



161212050682

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号:

GST20200301-007

项目名称:

水质、废气、噪声检测

委托单位:

合肥日月热镀锌有限公司

检测类别:

委托检测

报告日期:

2020年3月25日



**检测依据及方法**

第 1 页 共 5 页

| 检测项目         | 检测依据                                       | 主要检测仪器                   | 检出限<br>或最低检测浓度 | 单位                |
|--------------|--|--------------------------|----------------|-------------------|
| <b>水与废水</b>  |  |                          |                |                   |
| pH 值         | 水质 pH 的测定 玻璃电极法<br>GB/T 6920-1986          | PHS-3E 酸度计               | --             | 无量纲               |
| 氨氮           | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂<br>分光光度法 HJ 535-2009         | 723 型可见分光光度<br>计         | 0.025          | mg/L              |
| 化学需氧量        | 水质 化学需氧量的测定<br>重铬酸盐法 HJ 828-2017           | HCA-100<br>COD 标准消解器     | 4              | mg/L              |
| 悬浮物          | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB/T 11901-1989           | FA2204B 电子分析天<br>平       | --             | mg/L              |
| 锌            | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子<br>吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 | TAS-990 原子吸收分<br>光光度计    | 0.05           | mg/L              |
| <b>大气与废气</b> |  |                          |                |                   |
| 低浓度颗粒<br>物   | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定<br>重量法 HJ 836-2017       | QUINTIX65-1CN 电子<br>天平   | 1.0            | mg/m <sup>3</sup> |
| 氮氧化物         | 固定污染源废气 氮氧化物的测定<br>定电位电解法 HJ 693-2014      | 崂应 3012H 自动烟尘<br>(气) 测试仪 | 3              | mg/m <sup>3</sup> |
| 二氧化硫         | 固定污染源废气 二氧化硫的测定<br>定电位电解法 HJ 57-2017       | 崂应 3012H 自动烟尘<br>(气) 测试仪 | 3              | mg/m <sup>3</sup> |
| 氨            | 环境空气和废气 氨的测定<br>纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009      | 723 型可见分光光度<br>计         | 0.01           | mg/m <sup>3</sup> |
| 氯化氢          | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子<br>色谱法 HJ 549-2016       | PIC-10 离子色谱仪             | 0.2            | mg/m <sup>3</sup> |
| <b>厂界噪声</b>  |  |                          |                |                   |
| 噪声           | 工业企业厂界环境噪声排放标准<br>(GB 12348-2008)          | AWA6228+多功能<br>声级器       | --             | dB(A)             |



# 创 新



# 检 测 结 果

样品编号: GST20200301-007/S1

第 2 页 共 5 页

|       |                                 |      |
|-------|---------------------------------|------|
| 样品名称  | 废水总排口                           |      |
| 样品来源  | 合肥日月热镀锌有限公司                     |      |
| 样品性状  | 微浑                              |      |
| 检测项目  | pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物、锌             |      |
| 采样方法  | 现场采样                            |      |
| 采样日期  | 2020 年 3 月 17 日                 |      |
| 检测日期  | 2020 年 3 月 17 日~2020 年 3 月 24 日 |      |
| 检测项目  | 单位                              | 检测结果 |
| pH 值  | 无量纲                             | 9.64 |
| 氨氮    | mg/L                            | 7.77 |
| 化学需氧量 | mg/L                            | 24   |
| 悬浮物   | mg/L                            | 4    |
| 锌     | mg/L                            | 0.15 |
| 以下空白  |                                 |      |
|       |                                 |      |
|       |                                 |      |
|       |                                 |      |
|       |                                 |      |
|       |                                 |      |
|       |                                 |      |
|       |                                 |      |
|       |                                 |      |
| 备注    |                                 |      |





# 检 测 结 果

样品编号: GST20200301-007/Z1~Z4

第 3 页 共 5 页

| 样品来源: 合肥日月热镀锌有限公司 |         |                  |      |          |    |
|-------------------|---------|------------------|------|----------|----|
| 检测类别: 委托检测        |         |                  |      |          |    |
| 检测日期: 2020年3月17日  |         |                  |      | 检测项目: 噪声 |    |
| 噪声来源: 厂界噪声        |         |                  |      |          |    |
| 测点位置: 厂界外1米处      |         |                  |      |          |    |
| 点位编号              | 检测位置    | 检测结果 (单位: dB(A)) |      |          |    |
|                   |         | 昼间               |      | 夜间       |    |
| ▲1                | 南厂界外1米  | 13:42            | 59.2 | --       | -- |
| ▲2                | 西厂界外1米  | 13:45            | 57.6 | --       | -- |
| ▲3                | 西北厂界外1米 | 13:49            | 58.2 | --       | -- |
| ▲4                | 北厂界外1米  | 13:55            | 57.4 | --       | -- |
| 以下空白              |         |                  |      |          |    |
|                   |         |                  |      |          |    |
|                   |         |                  |      |          |    |
|                   |         |                  |      |          |    |
|                   |         |                  |      |          |    |
|                   |         |                  |      |          |    |
|                   |         |                  |      |          |    |
|                   |         |                  |      |          |    |
|                   |         |                  |      |          |    |
|                   |         |                  |      |          |    |
|                   |         |                  |      |          |    |
|                   |         |                  |      |          |    |
|                   |         |                  |      |          |    |
| 备注                |         |                  |      |          |    |





# 检 测 结 果

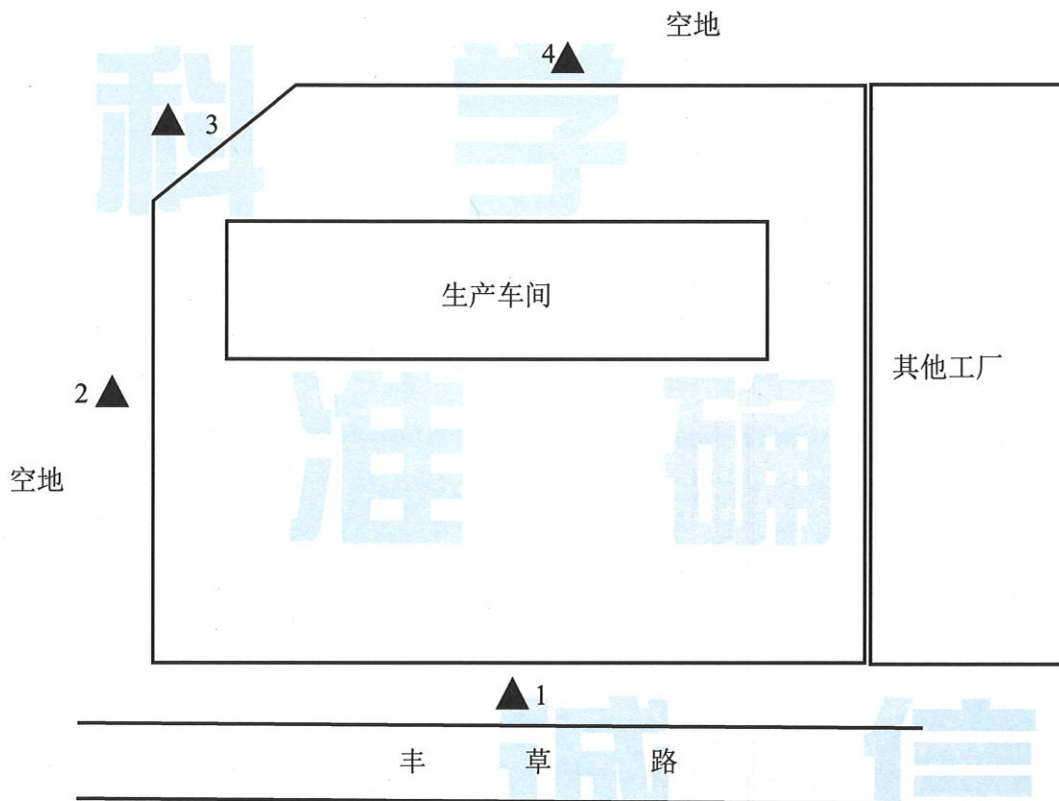
样品编号: GST20200301-007/Q1-Q6

第 4 页 共 5 页

| 样品来源: 合肥日月热镀锌有限公司     |      |                                |                          |             |
|-----------------------|------|--------------------------------|--------------------------|-------------|
| 检测类别: 委托检测            |      |                                |                          |             |
| 样品类型: 有组织废气           |      | 排气筒高度: 均 15 米                  |                          |             |
| 采样时间: 2020 年 3 月 17 日 |      | 检测日期: 2020 年 3 月 17 日-3 月 24 日 |                          |             |
| 样品名称                  | 检测项目 | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )      | 标干流量 (m <sup>3</sup> /h) | 排放速率 (kg/h) |
| 1#酸雾塔排放口              | 氯化氢  | 未检出                            | 32613                    | /           |
| 2#酸雾塔排放口              | 氯化氢  | 未检出                            | 30412                    | /           |
| 3#酸雾塔排放口              | 氯化氢  | 未检出                            | 31547                    | /           |
| 锌烟排放口东侧               | 颗粒物  | 7.4                            | 27632                    | 0.2045      |
| 锌烟排放口西侧               | 颗粒物  | 6.8                            | 26514                    | 0.1803      |
| 氨气吸收塔排放口              | 氨    | 0.54                           | 17032                    | 0.0092      |
| 以下空白                  |      |                                |                          |             |
|                       |      |                                |                          |             |
|                       |      |                                |                          |             |
|                       |      |                                |                          |             |
|                       |      |                                |                          |             |
|                       |      |                                |                          |             |
|                       |      |                                |                          |             |
|                       |      |                                |                          |             |
|                       |      |                                |                          |             |
|                       |      |                                |                          |             |
|                       |      |                                |                          |             |
|                       |      |                                |                          |             |
|                       |      |                                |                          |             |
|                       |      |                                |                          |             |
| 备 注                   |      |                                |                          |             |







备注: ▲ 噪声监测点位

## 说 明

- 一、 本检测报告仅对此次采样/送检样品检测结果负责。
- 二、 任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。
- 三、 未经检测单位书面批准，不得扫描或部分复印检测报告。
- 四、 不得利用本检测报告作任何商业性的宣传活动。
- 五、 本单位应委托人要求，对检测结果和有关技术资料保密。
- 六、 若委托单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内，  
提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。

### 本检测单位通讯资料：

单位名称：安徽国晟检测技术有限公司

单位地址：合肥市高新区合欢路 12 号天龙集团回型楼三楼

电话：0551-63848435

传真：0551-63848435

邮政编码：230088